

平成23年度 多摩川及び関連河川水質合同調査結果報告書

区市名 日野市

基本調査項目

採水月日	河川名	採水位置	(1)流量(m <sup>3</sup> /s)	(2)気温(°C)	(3)水温(°C)	(4)色相(外観)	(5)臭気	(6)透視度(cm)	(7)pH
6月9日	浅川	浅川	3.67	23	20.9	無色透明	弱川藻臭	50<	7.8
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	9.54	25	21.2	淡灰緑色	弱川藻臭	50<	7.7
11月10日	浅川	浅川	1.45	13	16.5	無色透明	弱川藻臭	50<	7.0
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	6.71	15.4	17.5	淡黄色	弱川藻臭	50<	7.2
		有効桁数	-	-	-	-	-	2	-
		報告下限値	-	-	-	-	-	1	(小数第一位)
		上下限表示方法	-	-	-	-	-	<1, >50. 0	-

採水月日	河川名	採水位置	(8)DO(mg/l)	(9)BOD(mg/l)	(10)COD(mg/l)	(11)SS(mg/l)	(12)大腸菌群数(MPN/100ml)	(13)全窒素(mg/l)	(14)全りん(mg/l)
6月9日	浅川	浅川	9.4	0.8	1.4	1	1700	3.35	0.160
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	9.4	1.1	2.9	3	1300	4.66	0.197
11月10日	浅川	浅川	10.5	0.6	1.2	<1	2800	4.72	0.175
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	10.4	1.0	3.4	<1	4900	4.84	0.188
		有効桁数	3	2	2	2	2	3	3
		報告下限値	0. 5	0. 5	0. 5	1	-	0. 05	0. 003
		下限表示方法	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<1	-	<0. 05	<0. 003

採水月日	河川名	採水位置	(15)MBAS(mg/l)	(16)アンモニア性窒素(mg/l)	(17)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	(18)りん酸性りん(mg/l)	環境基準類型
6月9日	浅川	浅川	<0.02	0.02	3.24	0.122	
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.02	0.07	3.25	0.155	
11月10日	浅川	浅川	<0.02	0.03	4.22	0.150	
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.02	0.08	4.44	0.153	
		有効桁数	3	3	3	3	-
		報告下限値	0. 02	0. 01	0.012	0. 003	-
		下限表示方法	<0. 02	<0. 01	<0.012	<0. 003	-

追加項目 ※ カドミウムについては、環境基準が厳しくなったため、6月調査と11月調査の値が変わっています。

採水月日	河川名	採水位置	(19)カドミウム(mg/l)	(20)全シアン(mg/l)	(21)鉛(mg/l)	(22)六価クロム(mg/l)	(23)砒素(mg/l)	(24)総水銀(mg/l)	(25)アルキル水銀(mg/l)
6月9日	浅川	浅川	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005
11月10日	浅川	浅川	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0003	<0.1	<0.002	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.0005
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.001	<0.1	0. 002	0.01	0.005	0.0005	0.0005
		下限表示方法	<0.001	ND(<0.1)	<0. 002	<0.01	<0.005	<0.0005	ND(<0.0005)

採水月日	河川名	採水位置	(26)PCB(mg/l)	(27)ジクロロメタン(mg/l)	(28)四塩化炭素(mg/l)	(29)1,2-ジクロロエタン(mg/l)	(30)1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	(31)ス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	(32)1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)
6月9日	浅川	浅川	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
11月10日	浅川	浅川	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0.0005	0. 0002	0. 0002	0. 0002	0. 0002	0. 0002	0. 0002
		下限表示方法	ND(<0.0005)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002

採水月日	河川名	採水位置	(33)1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	(34)トリクロロエチレン(mg/l)	(35)テトラクロロエチレン(mg/l)	(36)1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	(37)チウラム(mg/l)	(38)シマジン(mg/l)	(39)チオベンカルブ(mg/l)
6月9日	浅川	浅川	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003
11月10日	浅川	浅川	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003
		有効桁数	2	2	2	2	2	2	2
		報告下限値	0. 0002	0. 001	0. 0002	0. 0002	0. 0006	0. 0003	0. 0003
		下限表示方法	<0. 0002	<0. 001	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 0003

採水月日	河川名	採水位置	(40)ベンゼン(mg/l)	(41)セレン(mg/l)	(42)ふっ素(mg/l)	(43)ほう素(mg/l)	(44)1,4-ジオキサン(mg/l)
6月9日	浅川	浅川	<0.0002	<0.002	0.02	0.03	<0.005
6月9日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.002	0.04	0.03	<0.005
11月10日	浅川	浅川	<0.0002	<0.002	0.02	0.04	<0.005
11月10日	多摩川	多摩川日野市下流端	<0.0002	<0.002	<0.02	0.03	<0.005
		有効桁数	2	2	2	2	2
		報告下限値	0. 0002	0. 002	0.02	0.01	0.005
		下限表示方法	<0. 0002	<0. 002	<0.02	<0.01	<0.005